

Organised by :

Sole Funder :

The Hong Kong Jockey Club Community Project Grant



香港賽馬會慈善信託基金
The Hong Kong Jockey Club Charities Trust

The 9th Global Conference of the Alliance for Healthy Cities

“SMARTER HEALTHY CITIES BEYOND COVID-19”

3-5 November 2021

Integrate SDGs concept into healthy city program in Taiwan

Kuo Hsien-Wen^{a,c,d}, Liao Horn-An^{b,cd}

^aNational Yang Ming Chiao Tung University

^bAsian University

^cAlliance of Healthy Cities, Taiwan

^dTaipei Healthy City Promotion Association



Backgrounds

- Many cities in Taiwan have promoted healthy city (HC) projects since 2002. In 2008, the Taiwan Alliance for Healthy Cities (TAHC) was launched to assist all local governments in effectively establishing, operating and promoting HC projects. We will share our experiences of establishing a platform and network to promote the HC program in Taiwan, which included HC contains six important indicators from WHO: (i) commitment to health, (ii) political decision-making, (iii) intersectoral action, (iv) community participation, (v) innovation and (vi) healthy public policy.



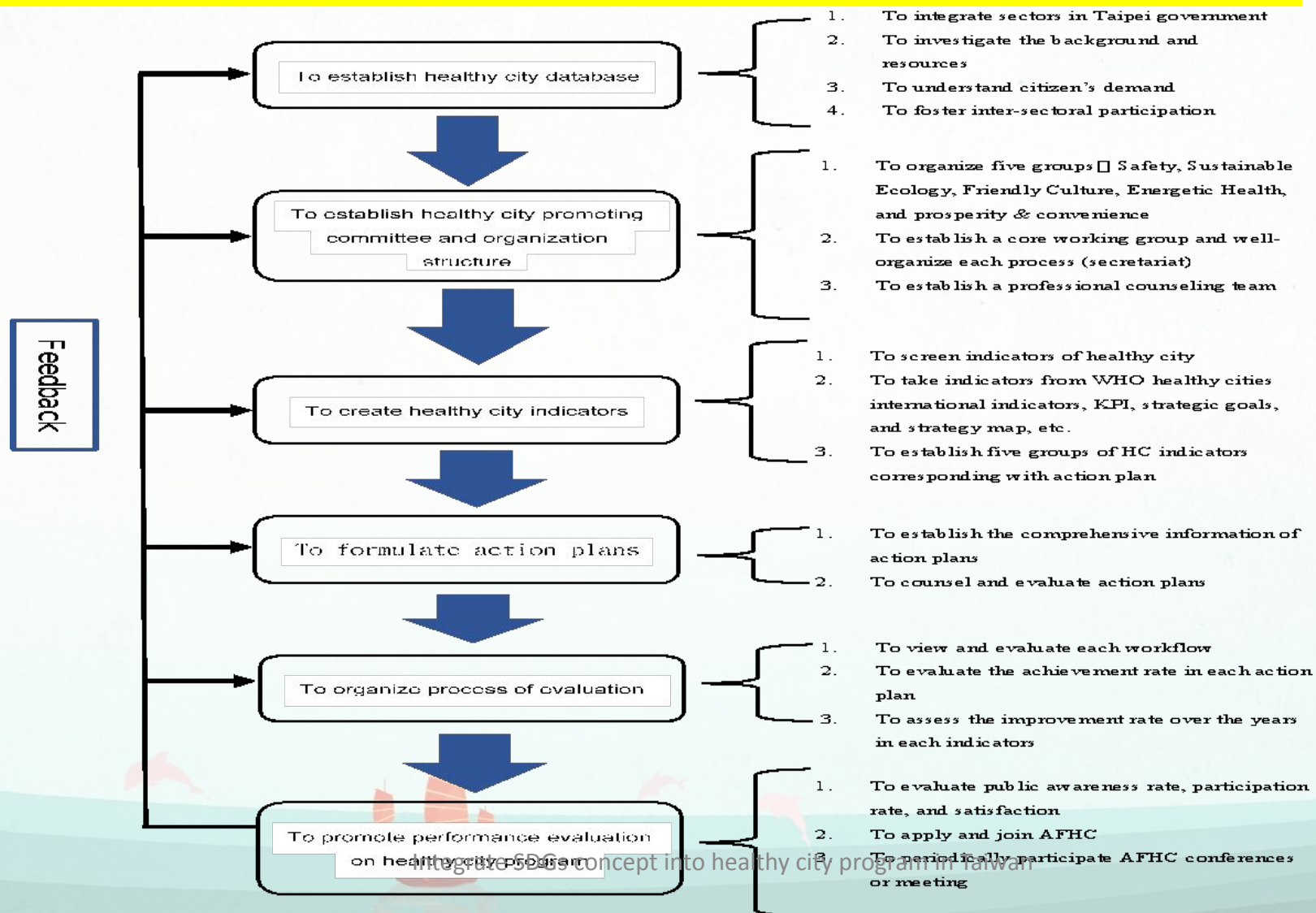
Backgrounds

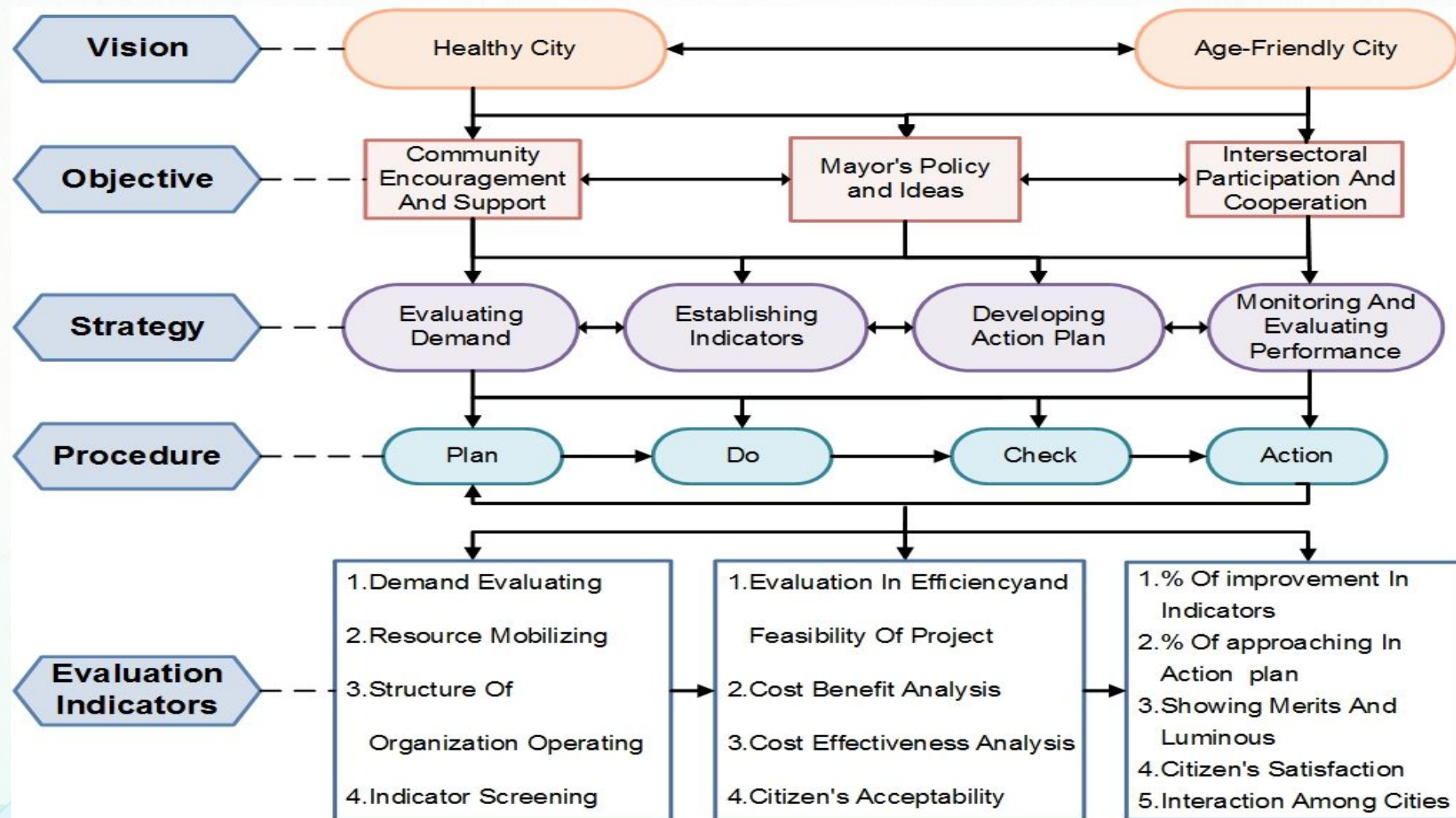
HiAP can be said to be an intermediate objective of the HC movement. A theory-driven thematic analysis was conducted in the study with archived documents between 2003 and 2020. We try to initiate the health city 2.0 program Taiwan, which integrate the sustainable development goal (SDG) concepts into new HC program. The pilot study was launched in two cities (Tainan City and Keelung City) in 2021 and expect to broadly implement the HC 2.0 program in other Taiwan cities.

Health in All Policies



Flowchart of Promotion on Taiwan Healthy city Program





The 9th Global Conference of the Alliance for Healthy Cities

“SMARTER HEALTHY CITIES BEYOND COVID-19”



History of HC and AFC movement in Taiwan

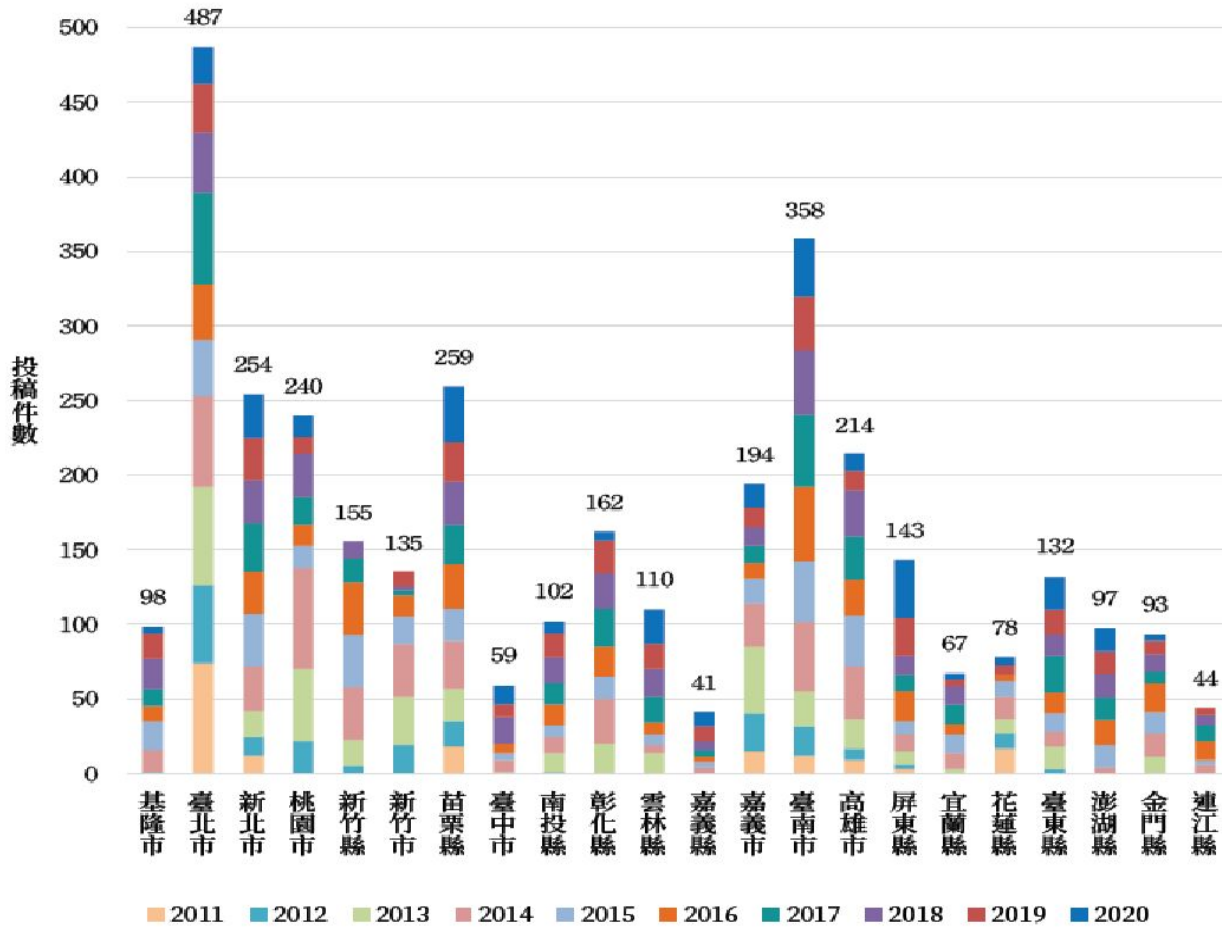


圖一、健康與高齡友善城市推動歷程



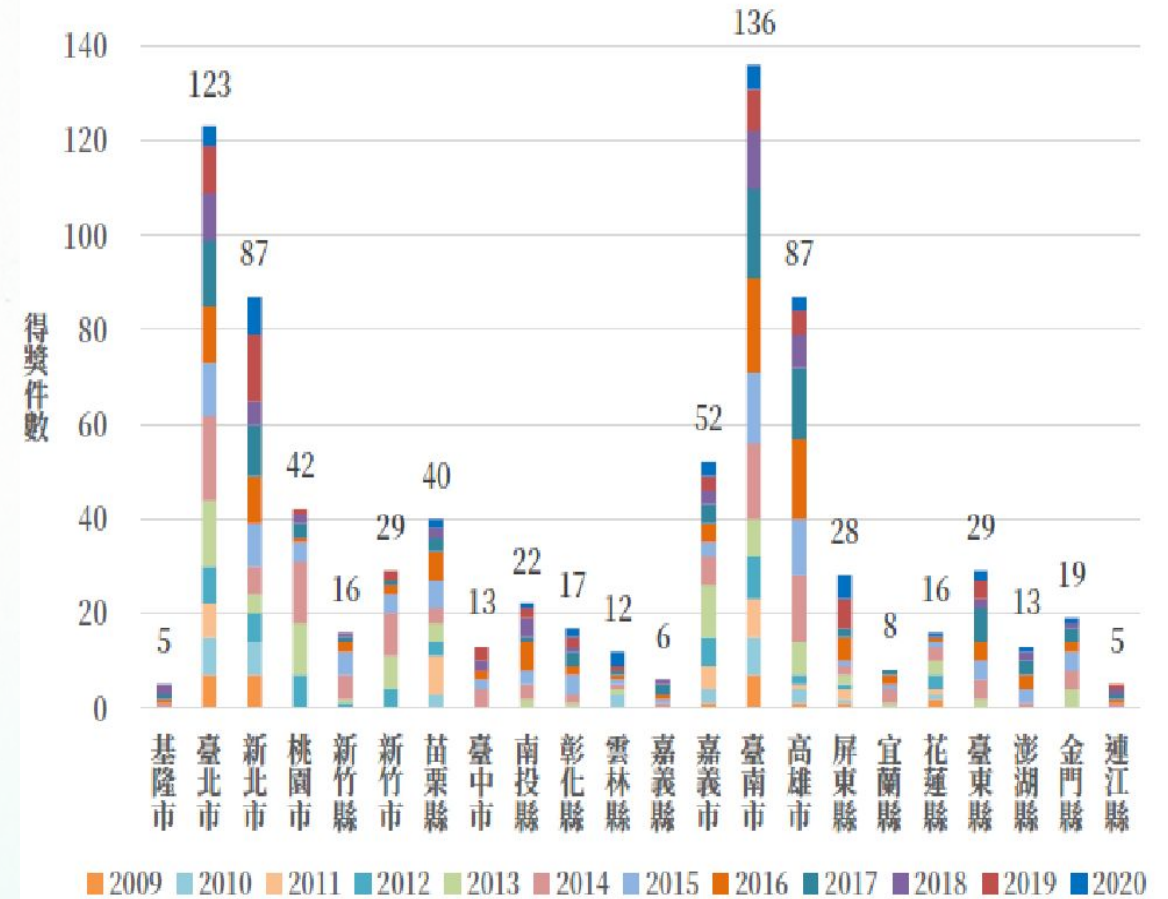
The 9th Global Conference of the Alliance for Healthy Cities

“SMARTER HEALTHY CITIES BEYOND COVID-19”



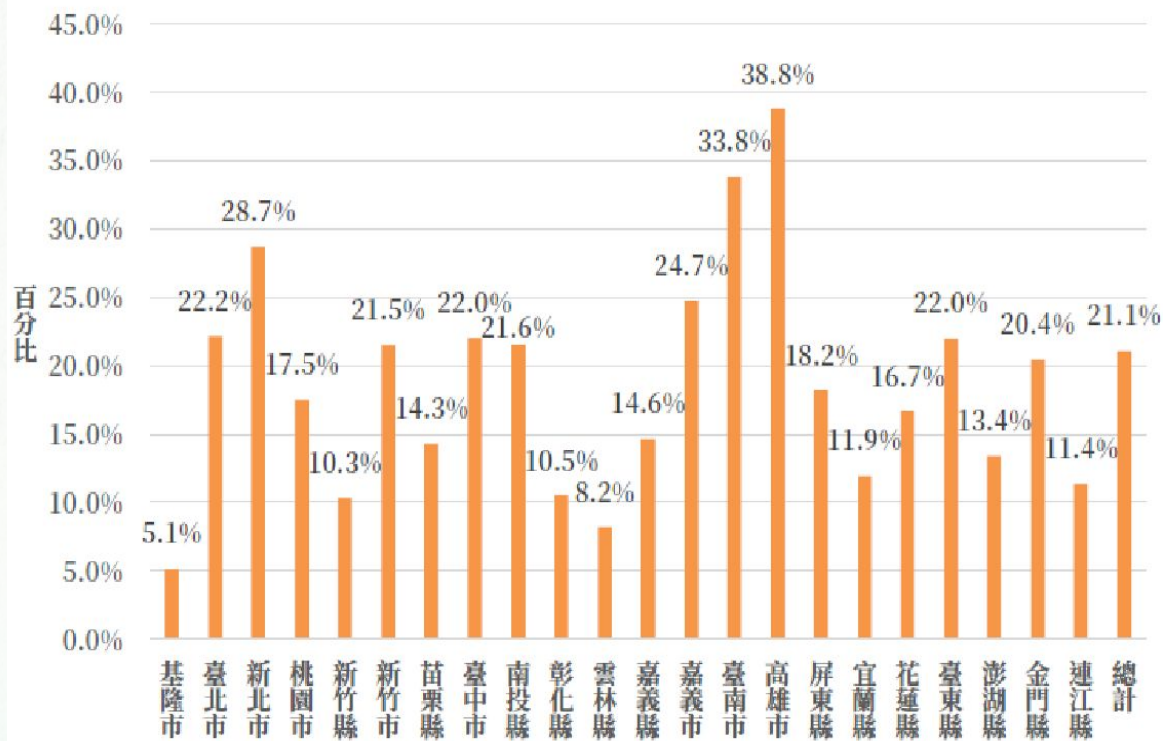
註：本圖彙整2011年至2020年投稿資料。

圖二、2011至2020年各縣市投稿數分布



註：本圖彙整2009年至2020年得獎資料。

圖七、2009至2020年各縣市得獎數分布



註：歷年得獎率係以2011年至2020年之投稿總數除以得獎總數進行計算。

圖十二、2011年至2020年縣市得獎率

表十一、健康城市與高齡友善城市歷年投稿及得獎總計表

縣市	歷年總計							
	健康城市				高齡友善城市			
	投稿數	投稿百分比	得獎數	得獎百分比	投稿數	投稿百分比	得獎數	得獎百分比
基隆市	17	0.8%	0	0.0%	81	5.8%	5	1.8%
臺北市	317	14.9%	74	14.2%	168	12.1%	49	17.3%
新北市	164	7.7%	55	10.6%	89	6.4%	31	11.0%
桃園市	170	8.0%	32	6.1%	70	5.0%	10	3.5%
新竹縣	136	6.4%	15	2.9%	19	1.4%	1	0.4%
新竹市	98	4.6%	18	3.5%	37	2.7%	11	3.9%
苗栗縣	180	8.4%	29	5.6%	79	5.7%	11	3.9%
臺中市	24	1.1%	5	1.0%	35	2.5%	8	2.8%
南投縣	43	2.0%	7	1.3%	59	4.3%	15	5.3%
彰化縣	54	2.5%	7	1.3%	108	7.8%	10	3.5%
雲林縣	52	2.4%	8	1.5%	58	4.2%	4	1.4%
嘉義縣	13	0.6%	1	0.2%	28	2.0%	4	1.4%
嘉義市	144	6.8%	41	7.9%	50	3.6%	12	4.2%
臺南市	258	12.1%	99	19.0%	100	7.2%	37	13.1%
高雄市	164	7.7%	69	13.2%	50	3.6%	18	6.4%
屏東縣	62	2.9%	15	2.9%	81	5.8%	13	4.6%
宜蘭縣	3	0.1%	0	0.0%	64	4.6%	8	2.8%
花蓮縣	60	2.8%	10	1.9%	18	1.3%	6	2.1%
臺東縣	80	3.8%	17	3.3%	51	3.7%	12	4.2%
澎湖縣	26	1.2%	5	1.0%	71	5.1%	8	2.8%
金門縣	58	2.7%	12	2.3%	35	2.5%	7	2.5%
連江縣	8	0.4%	2	0.4%	36	2.6%	3	1.1%
總計	2131	100%	521	100%	1387	100%	283	100%

註：1.健康城市投稿數為2011年至2020年投稿資料統計。

2.健康城市得獎數為2009年至2020年得獎資料統計。

3.高齡友善城市投稿數及得獎數為2013年至2020年投稿得獎資料統計。



SDGs concept integrated into Healthy city program in Taiwan

**Case study
Creation of Bicycle road in Tainan city**

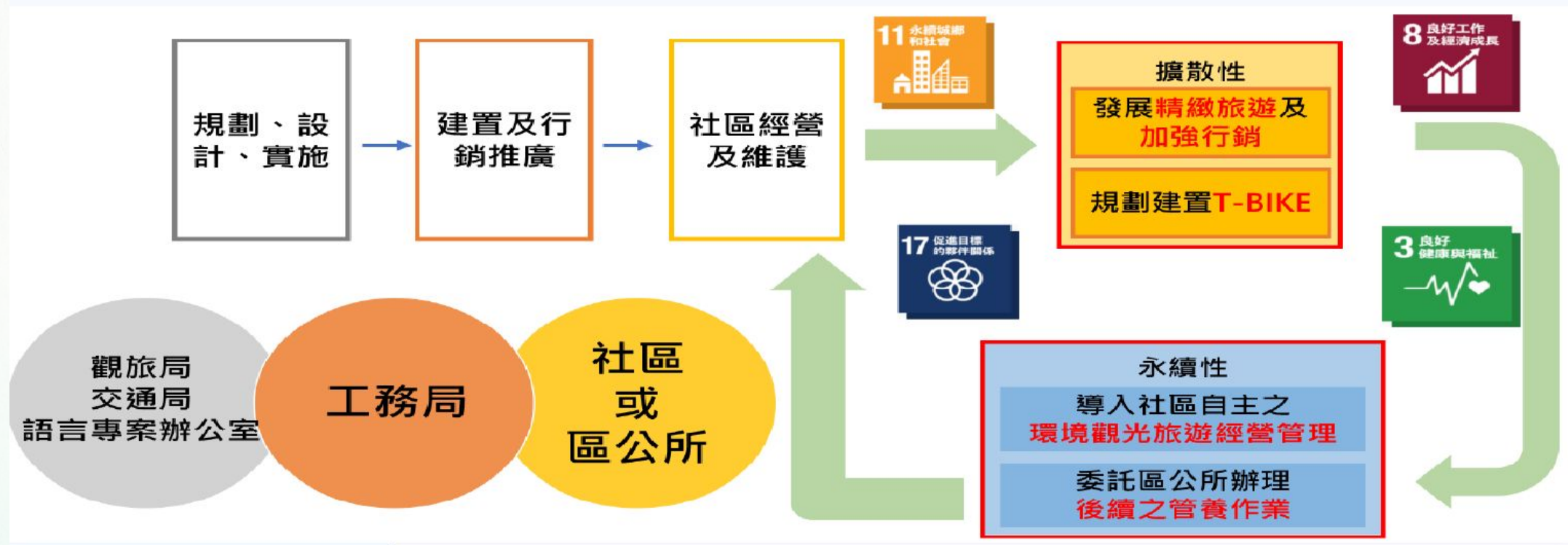
SDGs concept merged in Healthy city program

Case study in Taiwan

執行方式 \ 5P	People 以人為本	Prosperity 繁榮發展	Planet 地球永續	Peace 安全正義	Partnership 夥伴關係
1. 建立組織架構 推動整體計畫					
2. 需求評估					
3. 行動計畫與方案	 				
4. 在地民眾 參與機制					
5. 計畫成效與 對應指標	 		 		
6. 後續經營 及回饋機制					 13

後續經營及回饋機制-友善自行車道

包含 PEOPLE、PROSPERITY、PARTNERSHIP 三面向



Evaluation of Outcomes

計畫成效與未來建議- PEOPLE與PROSPERITY面向

3

良好
健康與福祉

建置標誌系統

建議新增評價指標:

自行車道使用人次

騎乘公里數換算卡路里消耗量

問卷：自行車道使用滿意度、

WHO生活品質量表(QOL) 等

名稱	數量(單位)
自行車方向牌	51(座)
自行車指示牌(有導覽圖)	8(座)
自行車指示牌(無導覽圖)	9(座)
禁行機車標誌	51(座)
原有地圖牌面更新	12(座)
標線、自行車Logo	1(式)

4

優質
教育

既有設施再利用

建議新增評價指標:

與學校合作推廣體驗課程

包裝食農教育、低碳環保議題

活動場次數、活動人次

(結合在地食材, ex.蓮花.蓮藕)



8

良好工作
及經濟成長

結合景點主題

建議新增評價指標:

檢視大眾交通運輸連接

觀光旅遊人次數、

人均消費(經濟收益)

使用自行車道人次...等





SDGs concept integrated into Healthy city program in Taipei city

SDGs概念融入在臺北市
健康城市計劃



Travel

**Taipei
Healthiest City in
Asia**

www.thelifestyleiwant.com





Healthy cities action domains

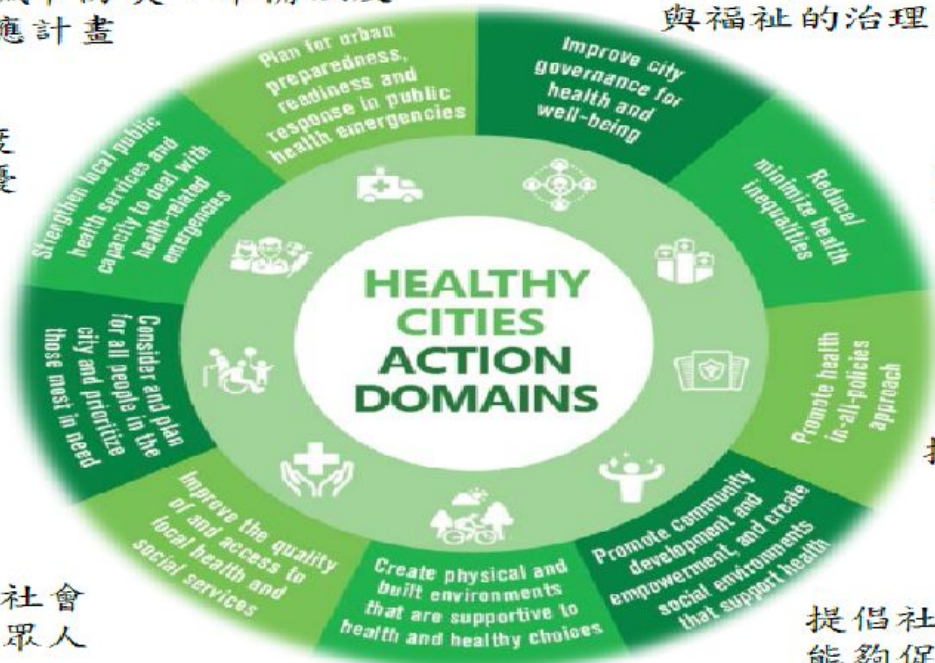
計畫公共衛生緊急事件的城市防災、準備以及因應計畫

提升城市對於健康與福祉的治理方式

以城市所有居民的角度出發制定計劃，並且優先考慮最有需要的人

減低/盡可能減少健康方面不平等的狀況

強地方公共衛生服務，以及處理緊急公衛狀況的能力



改善當地衛生和社會服務的品質，讓眾人共享

推廣全民健康政策方針

提倡社區發展和賦權，打造能夠促進健康的社會環境

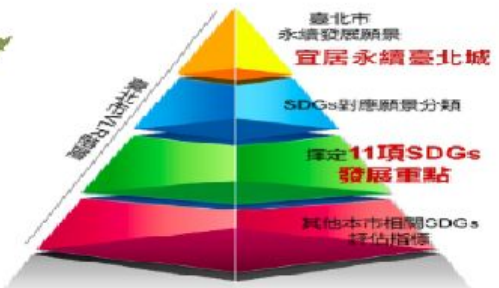
打造有利於健康和健康選擇的實體和建成環境

Source: World Health Organization (2020) HEALTHY CITIES EFFECTIVE APPROACH TO A RAPIDLY CHANGING WORLD

Taipei Healthy City SDGs



- 1 貧窮 (Poverty)
- 2 零 hunger (Zero Hunger)
- 3 良好健康與福祉 (Good Health and Well-being)
- 4 優質教育 (Quality Education)
- 5 性別平等 (Gender Equality)
- 6 清潔水和衛生設施 (Clean Water and Sanitation)
- 7 經濟可負擔且清潔的能源 (Affordable and Clean Energy)
- 8 體面且可持續的經濟增長 (Decent Work and Economic Growth)
- 9 工業、基礎設施及創新 (Industry, Infrastructure and Innovation)
- 10 減少不平等 (Reduced Inequalities)
- 11 永續城市及社區 (Sustainable Cities and Communities)
- 12 負責任的消費及生產 (Responsible Consumption and Production)
- 13 氣候行動 (Climate Action)
- 14 海洋資源 (Life Below Water)
- 15 陸地生態 (Life on Land)
- 16 和平、正義與強韌的機構 (Peace, Justice and Strong Institutions)
- 17 夥伴關係 (Partnerships for Goal Achievement)



108年7項目標檢視

109年擴增4項目標檢視

- 4 教育品質**
公共幼兒園
教保服務目標**70%**
- 5 性別平等**
訂定職場性別平等指標
- 8 就業與經濟成長**
致力就業服務
108年求職就業率**68.3%**
- 9 工業、創新及基礎建設**
臺北捷運已通車
152.0公里、131站

The 9th Global Conference of the Alliance for Healthy Cities

“SMARTER HEALTHY CITIES BEYOND COVID-19”

臺北市
政府重點
優先SDGs
11項目標



臺北市
健康城市
對應SDGs
12項目標



臺北市健康城市未來發展主軸





Thank for your listening

